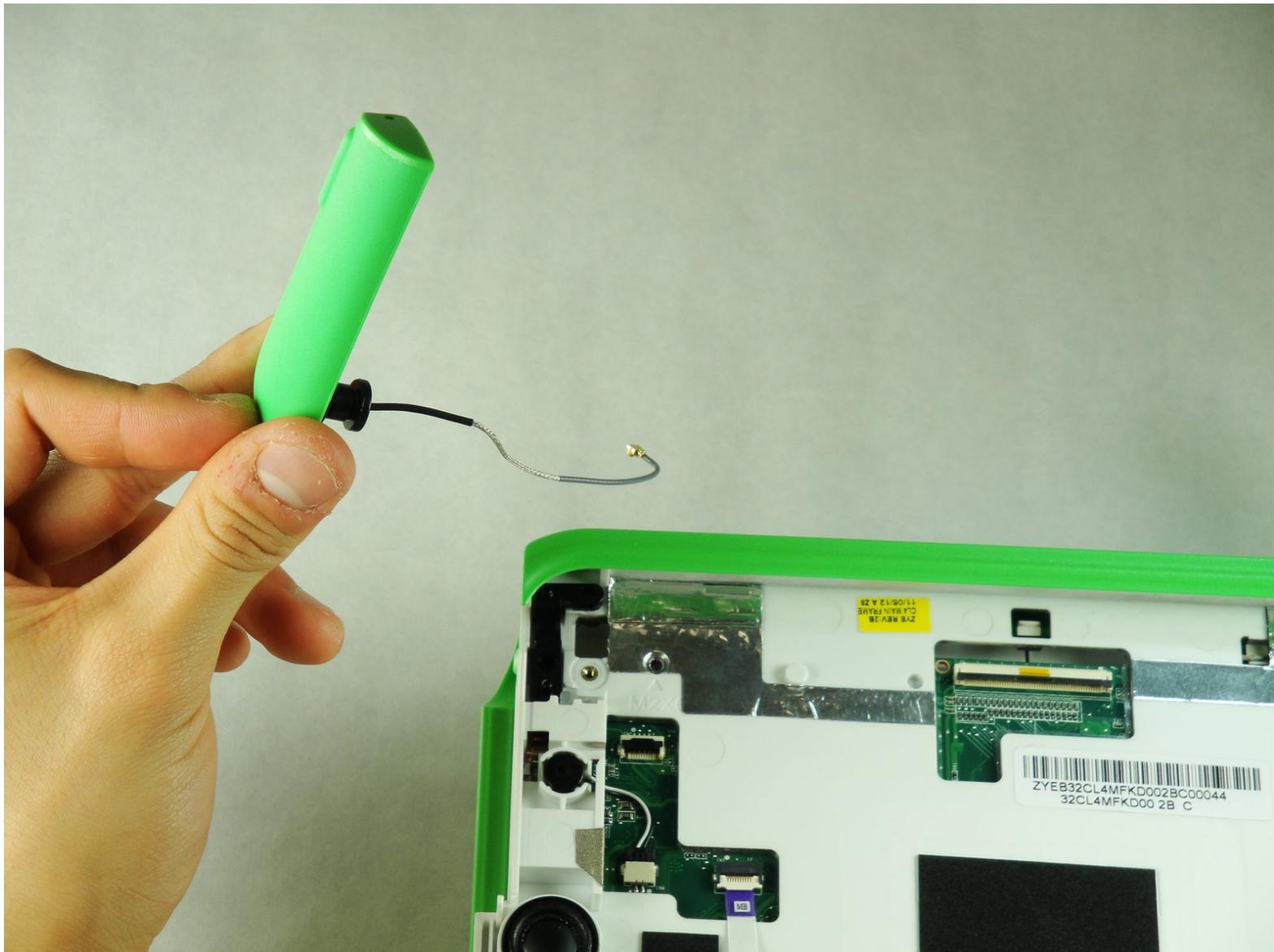




# Remplacement des antennes de l'OLPC XO-4

Remplacer les antennes d'un OLPC XO-4 Touch.

Rédigé par: Matthew Smith



---

## INTRODUCTION

Comment remplacer les deux antennes de l'OLPC XO-4 Touch.

---



### OUTILS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable, de sorte que la poignée soit éloignée de vous.

## Étape 2



- Poussez les loquets de déverrouillage le long des bords extérieurs verts.
- Maintenez le loquet gauche en position déverrouillée jusqu'à ce que la batterie soit complètement retirée lors de la prochaine étape.

## Étape 3



- Soulevez la batterie au milieu pour la retirer de l'appareil.

## Étape 4 — Cadre de l'écran



- Retirez les deux vis cruciformes #1 de 4 mm sous le côté droit de l'écran.
- Faites pivoter l'écran de 180° et retirez les deux autres vis.
- ⓘ Vous devrez insérer votre tournevis à travers la poignée afin d'atteindre la vis centrale des deux côtés.

## Étape 5



- Retirez le panneau latéral vert en appuyant sur le petit bouton vert sur le dessus et en faisant glisser le panneau vers le haut.
- Répétez l'étape ci-dessus pour le panneau latéral de l'autre côté.

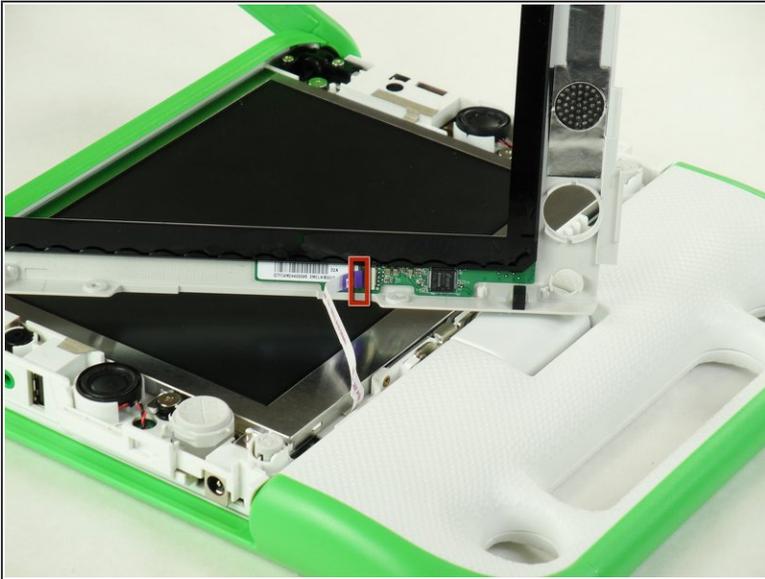
## Étape 6



**⚠** Assurez-vous de ne pas trop éloigner le bas du cadre, car vous risquez d'endommager une nappe sous le cadre.

- Soulevez doucement la partie inférieure du cadre et tirez-la vers le bas pour détacher le cadre de l'écran.

## Étape 7



- Soulevez le connecteur noir et tirez sur la languette violette de la nappe pour débrancher cette dernière et détacher complètement le cadre.

## Étape 8 — Écran



- Retirez les quatre vis de 7,62 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.

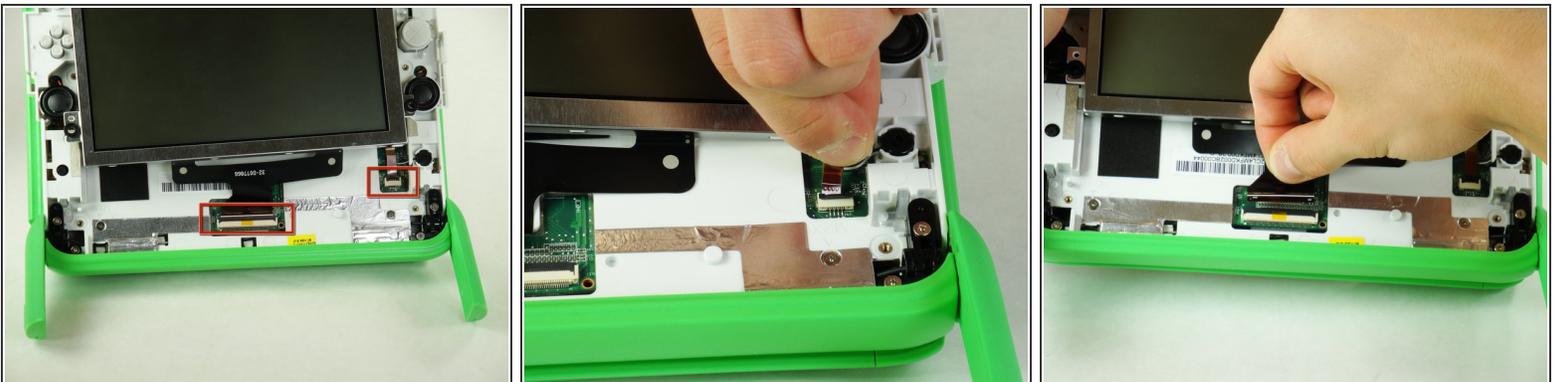
## Étape 9



**⚠** Assurez-vous de ne pas trop éloigner l'écran. Il y a des câbles plats attachés à l'écran, et ils risqueraient d'être endommagés.

- Soulevez doucement l'écran.

## Étape 10



**i** Notez que l'ordinateur portable dans cette image a été tourné de 180° de sorte que les antennes sont en bas de l'écran.

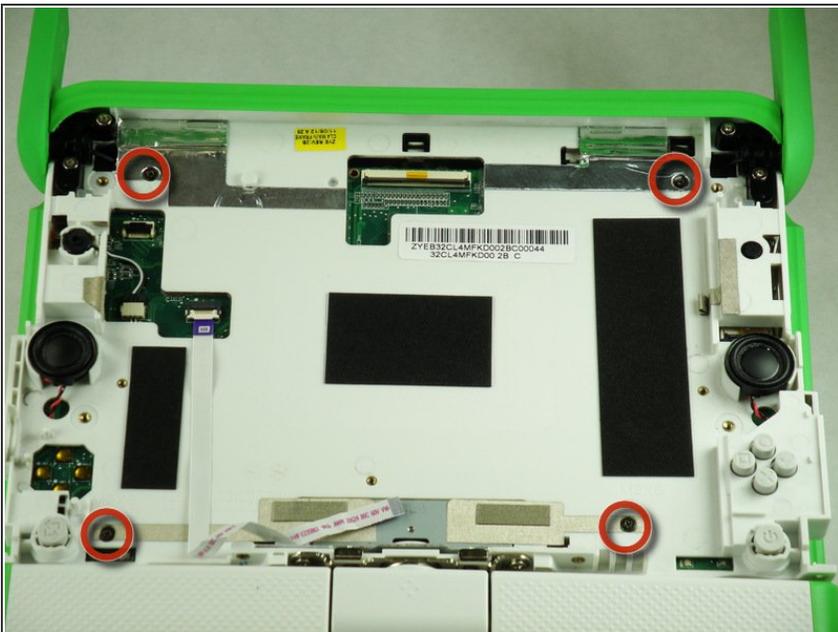
- Pour chaque câble plat, soulevez le clapet noir et débranchez doucement les câbles plats en tirant sur leur languette en plastique.

## Étape 11



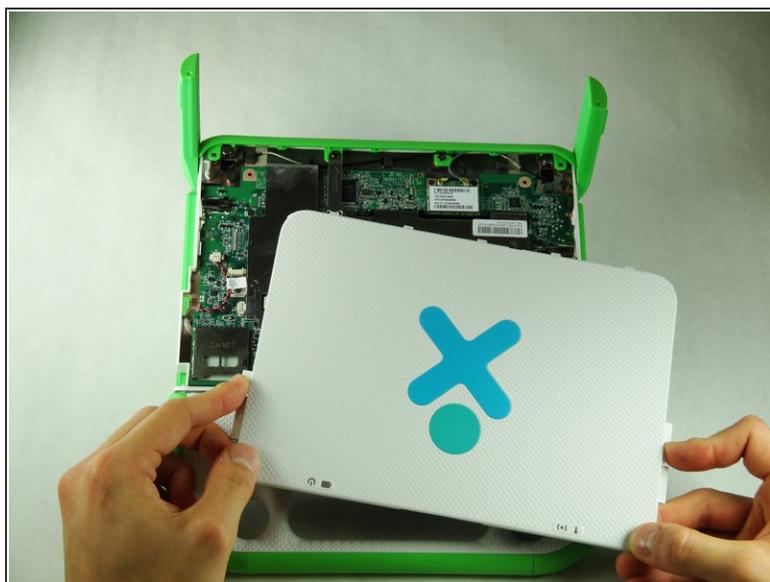
- Retirez l'écran de l'ordinateur portable.

## Étape 12 — Capot inférieur



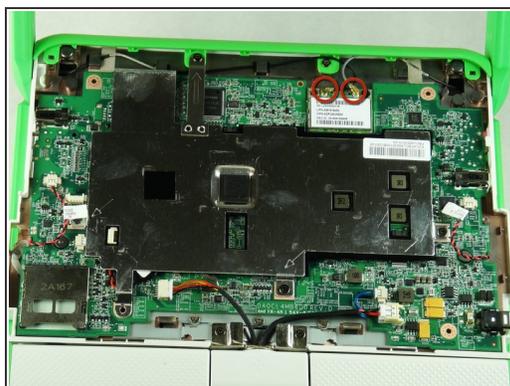
- Retirez les quatre vis de 6 mm en utilisant un tournevis cruciforme #1.

## Étape 13



- Faites pivoter la moitié supérieure de l'ordinateur portable de sorte que le capot inférieur soit face à vous.
- Tirez vers le haut les languettes présentes sur la partie inférieure du capot inférieur et tirez-la vers le bas en l'éloignant des antennes.
- Retirez le capot inférieur en le soulevant délicatement de l'ordinateur portable.

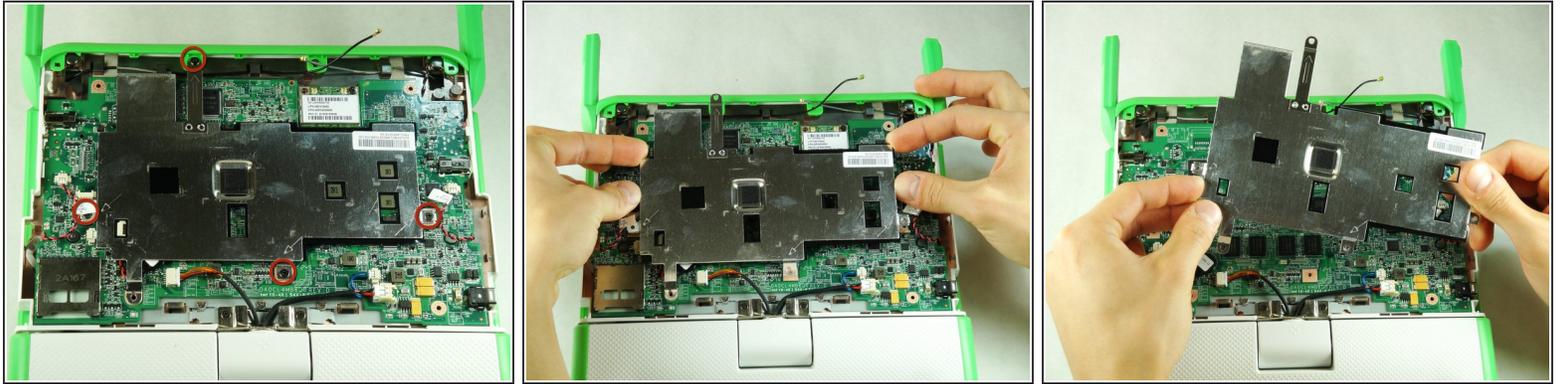
## Étape 14 — Antennes



**⚠** Lorsque vous retirez les connecteurs, assurez-vous de saisir les connecteurs par leur extrémité métallique plutôt que par les fils.

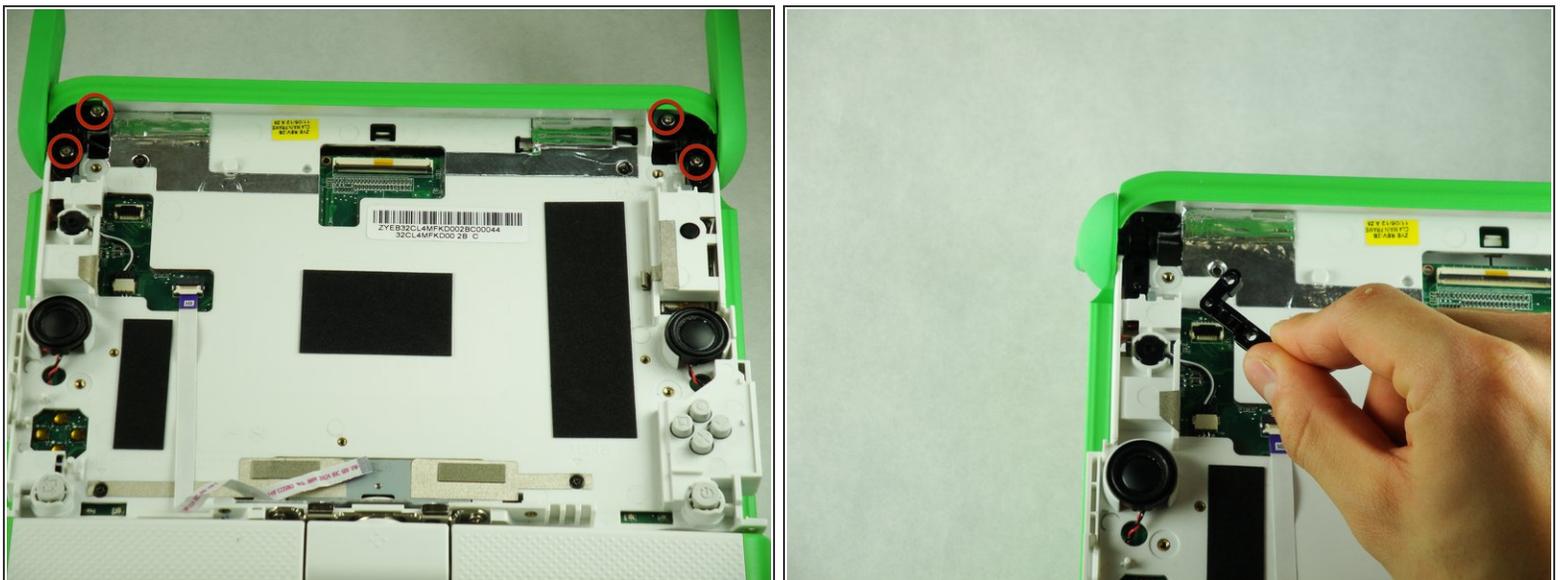
- Débranchez doucement les deux connecteurs en les enlevant de la carte mère.

## Étape 15



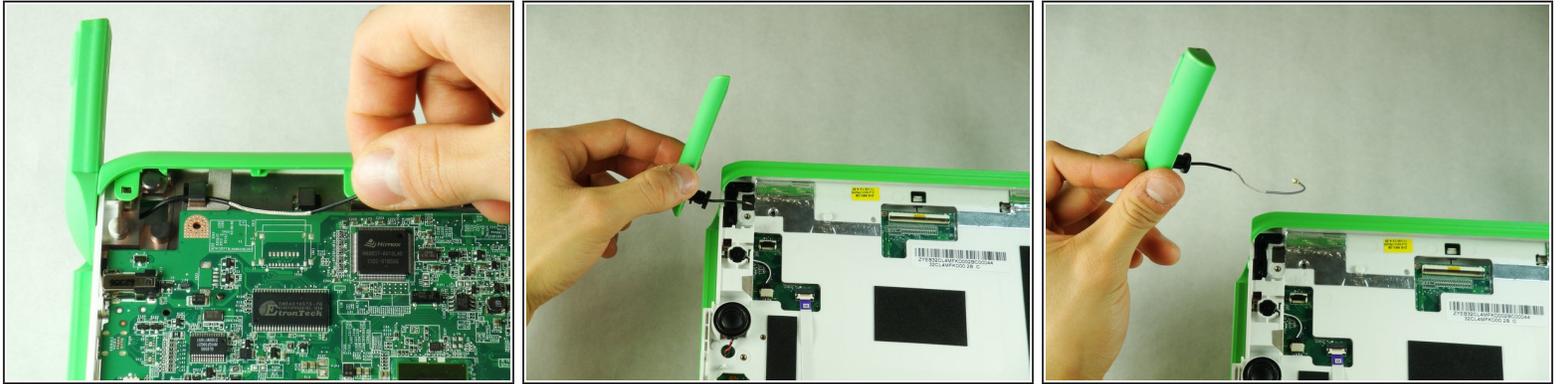
- Dévissez les quatre vis cruciformes noires #1 qui maintiennent en place le blindage EMI.
- Retirez le blindage EMI en le soulevant délicatement hors de l'ordinateur portable.

## Étape 16



- Retournez la partie supérieure de l'ordinateur portable de sorte que vous puissiez en voir la partie avant.
- Dévissez les deux vis cruciformes #1 de 12,7 mm sur chacun des supports d'antenne.
- Retirez les deux supports d'antenne.

## Étape 17



- Retirez les deux câbles d'antenne des onglets noirs.
- Du côté extérieur de l'ordinateur portable, retirez prudemment les fils en les faisant passer par le trou.
- Retirez l'antenne de l'ordinateur portable.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.